## Especificações Técnicas

| | AQUA 4 | AQUA 5 |
|---|---|---|
| Tweeter | 3/4" Mylar | 1"Aluminium |
| Wide Angle Tweeter Lenses | Sim | Sim |
| Mid/Woofer with Phase Plug | 5 1/4" PP | 5 1/4" PPFacetado |
| Wave Front Baffle | Sim | Sim |
| Ressonance Control Ribs | Sim | Sim |
| PolyRubber™ Cabinets | Sim | Sim |
| Home Theater Use | Sim | Sim |
| Resp. Freq (+/- 3dB) | 85 to 20kHz | 75 to 22kHz |
| Impedância | 8 Ohms | 8 Ohms |
| Amplificador Sugerido | 15 to 100 Watts | 15 to 140 Watts |
| WaterProof Design | Sim | Sim |
| Sensibilidade @ 1W/m | 89 dB | 90 dB |
| Peso (unidade) | 1,850 Kg | 2,245 Kg |

## Conteúdo da embalagem

2 Caixas acústicas AQUA (1 par), acompanhadas de respectivos suportes tipo U-BRACKET e travas fixadoras.

1 Manual AQUA Series

## Certificado de Garantia

A Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda., na qualidade de distribuidor oficial dos produtos Absolute Acoustics®, assegura que os mesmos estarão cobertos por defeitos de projeto, material ou fabricação pelo prazo de um ano, a contar da emissão da nota fiscal.
Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes, eventualmente defeituosos, será gratuita, assim como a mão-de-obra aplicada, obedecendo as condições abaixo:

**I Território de Validade e Prazo de Garantia**
Esta garantia somente é valida dentro do território brasileiro. Esta garantia tem validade de um ano, a contar da data de emissão da nota fiscal, independente do equipamento estar ou não instalado e em funcionamento.

**II Limitações da Garantia**
Estão excluídos desta garantia:
1. Danos causados ao equipamento quando for caracterizado mau uso, uso inadequado, uso por pessoal não qualificado ou decorrentes do descumprimento do manual de instruções, bem como, danos causados por forças da natureza ou surtos de tensão ou oscilações excessivas da rede elétrica;
2. Instalação do equipamento: Cabe ao proprietário instalar conforme recomendações contidas neste manual de instruções ou contratar serviços de instalação especializados;
3. Defeitos decorrentes de instalação dos produtos em aplicação não domésticas/residenciais regulares, ou em desacordo com o uso recomendado;
4. Acessórios: Embalagens, emblemas, interconectores e baterias;
5. Se a nota fiscal apresentar rasuras ou modificações;
6. Esta garantia aplica-se somente ao primeiro proprietário e não aos subsequentes compradores ou usuários deste equipamento.

**III Cancelamento da Garantia**
Seu equipamento Absolute Acoustics® perderá automaticamente a garantia se:
1. Forem feitos serviços de manutenção por empresa/pessoal não autorizada pela Audiogene®;
2. For constatada a alteração ou substituição de componentes originais por outros não fornecidos pela Audiogene®;
3. O defeito apresentado tiver sido ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o manual de instruções;
4. O equipamento tiver sido alterado ou violado;
5. O equipamento tiver sido ligado a uma fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto;
6. O número de série que identifica o equipamento estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

**IV Como Obter os Serviços de Garantia**
A garantia do seu equipamento Absolute Acoustics® se dará no laboratório da Audiogene® ou em um dos laboratórios de sua rede autorizada.
O proprietário será o único responsável pela despesa de remessa e retorno, além dos riscos de transporte desse equipamento à Audiogene®, durante o período de garantia e fora dele.

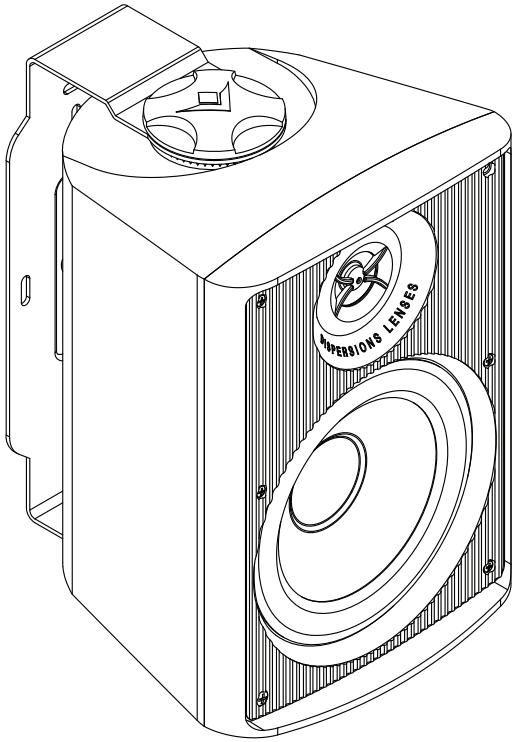
**V Disposições Gerais**
1. O fabricante e a Audiogene®, não assumem nenhuma responsabilidade além das expressas neste Certificado de Garantia;
2. A garantia se dará "on shop", isto é, no laboratório da Audiogene® ou em sua rede autorizada;
3. A retirada e a reinstalação do equipamento, não estão cobertas por essa garantia, nem qualquer tipo de atendimento domiciliar;
4. A Audiogene® oferece atendimento em garantia somente para os equipamentos Absolute Acoustics® adquiridos através da rede de revendedores autorizados Absolute®;
5. Equipamentos adquiridos através de revendedores não autorizados ou diretamente no exterior não terão direito aos benefícios oferecidos por essa garantia. Poderá ser prestada assistência técnica, porém contra pagamento dos serviços efetuados e das peças substituídas;

**VI Assistência Técnica**
A Audiogene®, poderá fornecer assistência técnica, por tempo indeterminado, desde que observados os seguintes requisitos:
1. Todo e qualquer serviço de assistência técnica será executado pela equipe técnica Audiogene® ou de sua rede autorizada. Os serviços a serem executados somente serão efetuados após a aprovação prévia do orçamento, por parte do proprietário;
2. Os serviços serão prestados sempre no laboratório da Audiogene®.


Os produtos Absolute Acoustics® são distribuidos
pela Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda.

Av. Comendador Alberto Bonfiglioli, 293
05593-000 - São Paulo/SP
Fone/Fax: 11 3733 3327
CNPJ: 07.386.109/0001-58
www.absolute-acoustics.com.br


Esta garantia é fornecida em nome do fabricante.




# *Guia Rápido de Instalação*

# *Aqua Series*

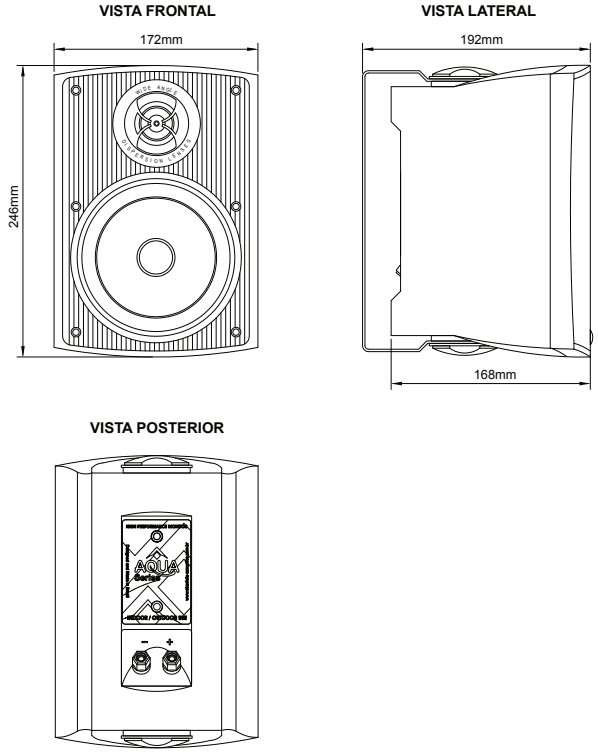
## Introdução

Obrigado pela aquisição de um produto Absolute Acoustics®. Nossos produtos foram concebidos utilizando os melhores materiais e a mais avançada engenharia disponível para o projeto de transdutores acústicos e, se instalados adequadamente, lhe proporcionarão anos de prazer e orgulho.

Para aproveitar todo o potencial de suas caixas acústicas, recomendamos uma leitura cuidadosa deste manual, com atenção especial aos diagramas de instalação.

Mas, se mesmo com este material de apoio, você se julgar inapto para instalar o produto, por favor entre em contato com uma revenda Absolute Acoustics®de sua preferência e solicite este serviço.

## Dimensão

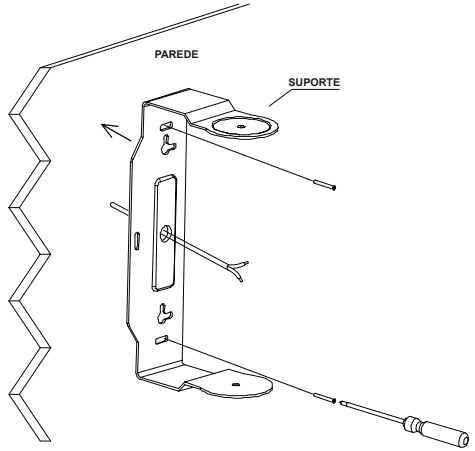



## Instalação

Acompanhe os passos abaixo e respectivos desenhos ilustrativos, que mostram como instalar cada produto AQUA SERIES.

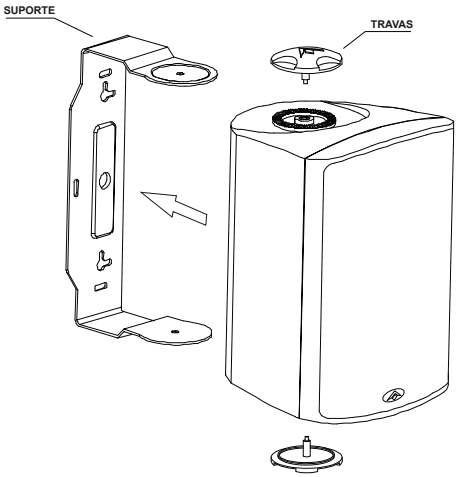
**PASSO 1 - INSTALAR SUPORTE METÁLICO**

Remova as travas para liberar o suporte e use-o como gabarito para furação na posição desejada. Com o auxílio de duas buchas tipo 8, respectivos parafusos e chave de fenda (não inclusos), fixe o suporte. Não se esqueça de passar os cabos de caixa acústica (não inclusos) antes de fixar o suporte. As caixas AQUA SERIES podem ser instaladas horizontalmente ou verticalmente.




**PASSO 2 - INSTALAR CAIXA ACÚSTICA**

Conecte os cabos de caixa acústica obedecendo à polaridade correta de sinal, defina a angulação desejada para a caixa e aperte as travas.




## Tecnologias Exclusivas

As caixas acústicas AQUA SERIES que você acaba de adquirir foram projetadas para uso OUTDOOR e INDOOR. Para uso OUTDOOR, destacamos sua construção baseada em materiais nobres como "pure aluminum grill sand brackets", "stainless steel and brass connecting hardware", "gold-plated binding posts", e gabinetes feitos com polímero" PolyRubber™" que são resistentes às mais diversas intempéries. Para uso INDOOR, destacamos seu belo design e capacidade de atender a diversas aplicações, como som ambiente de altaqualidade como frontais LCR ou surround sem sistemas completos de HomeTheater. Abaixo seguem mais algumas tecnologias e características que tornam tão especiais os produtos AQUA SERIES:

**WATERPROOF DESIGN:** Projeto INDOOR/OUTDOOR resistente às mais adversas condições climáticas. Podendo ser usado em saunas, embarcações, ambientes externos com ou sem elevado grau de maresia.

**TWEETER WIDE ANGLE DISPESION LENSES:** Lente difusora acoplada ao tweeter que projeta os agudos para uma performance mais impactante. WOOFER PHASE PLUGS: "DustCap" centrado no woofer, de formato similar a ponta de um projétil balístico, para melhor uniformidade na resposta de freqüência do woofer, permitindo um melhor casamento entre tweeter e woofer. Também chamado de DISPERSIONS TABILIZER.

**INTEGRATED WOOFER/BAFFLE ASSEMBLY:** Permite autilização de um woofer maior, considerando um dado tamanho de gabinete, maximizando a resposta de graves. Esta técnica propicia as AQUA SERIES terem um gabinete pequeno, porém com áudio surpreendente.

**WAVE FRONT BAFFLE:** Padronagem em ondas horizontais, dispostas na frente do baffle frontal, para minimizar/controlar a propagação de ressonâncias.

**RESSONANCE CONTROLRIBS:** Padronagem imitando "costelas", dispostas no verso do baffle frontal, criteriosamente dimensionadas para reforço estrutural e controle de ressonâncias.

**POLYRUBBER™ INERTCABINETS:** Os gabinetes AQUA SERIES em pregam um polímero reforçado, especialmente desenvolvido para tornar os gabinetes AQUA SERIES inertes e resistentes a intempéries.

**MULTI-PURPOSEU-BRACKETS:** As AQUA SERIES vêm equipadas com flexível SUPORTE em forma de U, que permite múltiplas opções de instalação e posicionamento.

**HOME THEATER FRIENDLY:** As AQUA SERIES podem ser usadas como frontais LCR ou surrounds em sistemas completos de Home Theater.